

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Национальный исследовательский университет ИТМО»

(Университет ИТМО)

Приложение 5

Олимпиады РСОШ, дающие право поступления без вступительных испытаний в 2021 году для абитуриентов Университета ИТМО, поступающих на программы бакалавриата

Направление подготовки	Название	Профиль	Предмет, подтверждающий результаты (не менее 75 баллов)	Уровень олимпиады	Диплом	В каком классе получен диплом
01.03.02 Прикладная математика и информатика	Всесибирская открытая олимпиада школьников, Московская олимпиада школьников «Ломоносов», Олимпиада школьников «Ломоносов», Олимпиада школьников по информатике и программированию, Олимпиада по программированию «ТехноКубок», Олимпиада школьников Санкт-Петербургского государственного университета, Открытая олимпиада школьников по программированию, Всероссийская олимпиада школьников «Высшая проба»	Информатика	Информатика	Ι	Победитель или призер	10, 11
	Открытая олимпиада школьников	Информатика	Информатика	I	Победитель	10
	Открытая олимпиада школьников	Информатика	Информатика	I	Победитель или призер	11
	Олимпиада Университета Иннополис Innopolis Open	Информатика	Информатика	I II	Победитель или призер	10, 11



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Национальный исследовательский университет ИТМО»

Открытая олимпиада школьников по программированию «Когнитивные технологии»	Информатика и ИКТ	Информатика	II	Победитель или призер	10,
Олимпиада школьников «Ша в будущее»	Программиро вание	Информатика	II	Победитель	10, 11
Вузовско- академическая олимпиада по программировани ю на Урале	Программиро вание	Информатика	III	Победитель	10,
Всероссийская олимпиада школьников «Высшая проба», Московская олимпиада школьников, Санкт-Петербургская олимпиада школьников Олимпиада школьников Санкт-Петербургского государственного университета, Турнир городов	математика	Математика	Ι	Победитель или призер	10,
Олимпиада школьнико «Ломоносов», Олимпиада «Покори Воробьевы горы!»	Математика	Математика	Ι	Победитель	10, 11



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Национальный исследовательский университет ИТМО»

Всесибирска: олимпиада п Межрегиона: олимпиада п им. И.Я. Вер Межрегиона: олимпиада п на базе ведом образователь организаций, Объединенна межвузовска математической математической математической математической олимпиада « Единства» / « тысячелетием Олимпиада к Олимпиада п «Физтех», Оз «Росатом»	кольников, пьная кольников ченко, пьная кольников иственных вы математика мая мая мая мая формула «Третье », Сурчатов, школьников	Математика	II	Победитель	10, 11
Олимпиад Юношеск математич школы	ой Математика	Математика	II	Победитель или призер	10, 11
Турнир Ломоносо	ова Математика	Математика	II	Победитель или призер	10, 11
Открытая олимпиад школьник	а Математика	Математика	III	Победитель	10, 11
Межрегис олимпиад школьник математин «САММА	а математика ке	Математика	II	Победитель	10, 11
Многопро олимпиад школьник Уральской федералы университ «Изумруд	офильная а сов го Математика ного гета	Математика	III	Победитель	10,



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Национальный исследовательский университет ИТМО»

	Олимпиада Университета Иннополис Innopolis Open	Математика	Математика	III	Победитель	10, 11
		Информатика	Информатика	I II	Победитель или призер	11
09.03.02 Информационны	Все из перечня олимпиад школьников	Программиро вание	Информатика	II	Победитель	11
е системы и технологии		Математика	Математика	I II	Победитель или призер	11
	Открытая олимпиада школьников	Математика	Математика	III	Победитель или призер	11
	Все из перечня	Информатика	Информатика	I II III	Победитель или призер	10, 11
		Информацион ные технологии	Информатика	Ι	Победитель или призер	10, 11
		Математика	Математика	III II	Победитель или призер	10,
09.03.03		Программиро вание	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11
Прикладная информатика	олимпиад школьников	Информатика и ИКТ	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11
	I I	Информацион ные и коммуникаци онные технологии	Информатика	III	Победитель или призер	10,
		Искусственны й интеллект	Информатика	III	Победитель или призер	10, 11
		Большие данные и машинное обучение	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Национальный исследовательский университет ИТМО»

	T					10
		Умный город	Информатика	III	Победитель или призер	10, 11
		Информатика	Информатика	I II III	Победитель или призер	10, 11
		Информацион ные технологии	Информатика	Ι	Победитель или призер	10, 11
		Математика	Математика	III II	Победитель или призер	10, 11
		Программиро вание	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11
		Информатика и ИКТ	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11
11.03.02 Инфокоммуника ционные технологии и системы связи	Все из перечня олимпиад школьников	Информацион ные и коммуникаци онные технологии	Информатика	III	Победитель или призер	10, 11
		Искусственны й интеллект	Информатика	III	Победитель или призер	10, 11
		Большие данные и машинное обучение	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11
		Умный город	Информатика	III	Победитель или призер	10, 11
		Спутниковые системы	Информатика	III	Победитель или призер	10, 11
		Технологии беспроводной связи	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11
45.03.04 Интеллектуальн ые системы в	Все из перечня олимпиад школьников	Информатика	Информатика	I II III	Победитель или призер	10, 11



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Национальный исследовательский университет ИТМО»

гуманитарной сфере		Информацион ные технологии	Информатика	I	Победитель или призер	10, 11
		Математика	Математика	I II III	Победитель или призер	10, 11
		Программиро вание	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11
		Информатика и ИКТ	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11
		Информацион ные и коммуникаци онные технологии	Информатика	Ш	Победитель или призер	10, 11
		Искусственны й интеллект	Информатика	III	Победитель или призер	10, 11
		Большие данные и машинное обучение	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11
		Умный город	Информатика	III	Победитель или призер	10, 11
		Иностранный язык	Иностранный язык	I II III	Победитель или призер	10, 11
		Китайский язык	Иностранный язык	II III	Победитель или призер	10, 11
		Восточные языки	Иностранный язык	II III	Победитель или призер	10, 11
		Лингвистика	Иностранный язык	I III III	Победитель или призер	10, 11
09.03.01 Информатика и вычислительная	Все из перечня олимпиад	Информатика	Информатика	I II III	Победитель или призер	10, 11
техника, 09.03.04	школьников	Информацион ные технологии	Информатика	I	Победитель или призер	10, 11



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Национальный исследовательский университет ИТМО»

Программная инженерия, 10.03.01 Информационна	Математика	Математика	I II III	Победитель или призер	10, 11
я безопасность, 11.03.03	Программиро вание	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11
Конструировани е и технология электронных	Информатика и ИКТ	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11
средств, 12.03.01 Приборостроени е, 13.03.02	Информацион ные и коммуникаци онные технологии	Информатика	III	Победитель или призер	10, 11
Электроэнергети ка и электротехника,	Искусственны й интеллект	Информатика	III	Победитель или призер	10, 11
15.03.04 Автоматизация технологических процессов и	Большие данные и машинное обучение	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11
производств, 15.03.06 Мехатроника и робототехника,	Электроника и вычислительн ая техника	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11
23.03.03 Эксплуатация транспортно-	Инженерные науки	Информатика	I II III	Победитель или призер	10, 11
технологических машин и	Инженерные системы	Информатика	III	Победитель или призер	10, 11
комплексов 24.03.02 Системы	Инженерное дело	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11
управления движением и навигация, 27.03.04	Электроника и вычислительн ая техника	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11
Управление в технических системах	Компьютерна я безопасность	Информатика	II III	Победитель или призер	10, 11
	Робототехник а	Информатика	III	Победитель или призер	10, 11



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Национальный исследовательский университет ИТМО»

	1			
Автономные	Информатика		Победитель	10,
транспортные		III	или призер	11
системы				
Аэрокосмичес	Информатика	111	Победитель	10,
кие системы		III	или призер	11
Беспилотные	Информатика		Победитель	10,
авиационные	1 1	II	или призер	11
системы				
Водные	Информатика		Победитель	10,
робототехнич	1 1	**	или призер	11
еские		II	1 1	
системы				
Интеллектуал	Информатика		Победитель	10,
ьные	• •	T	или призер	11
робототехнич		I	1 1	
еские		II		
системы				
Интеллектуал			Победитель	10,
ьные	TT 1	***	или призер	11
энергетически	Информатика	III	1 1	
е системы				
Информацион			Победитель	10,
ная	Информатика	III	или призер	11
безопасность	1 1		1 1	
Летающая			Победитель	10,
робототехник	Информатика	III	или призер	11
a	* *			
Нейротехноло			Победитель	10,
гии и	I	ŢŢ	или призер	11
когнитивные	Информатика	II		
науки				
Нейротехноло	IA1	111	Победитель	10,
гии	Информатика	III	или призер	11
Программная			Победитель	10,
инженерия	T.T 1	111	или призер	11
финансовых	Информатика	III	1 1	
технологий				
Спутниковые	TT 1	111	Победитель	10,
системы	Информатика	III	или призер	11
			1 1	



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Национальный исследовательский университет ИТМО»

		Компьютерно е моделировани е и графика	Информатика	III	Победитель или призер	10, 11
		Разработка приложений виртуальной и дополненной реальности	Информатика	II	Победитель или призер	10,
		Информатика	Информатика	I II III	Победитель или призер	10, 11
		Информацион ные технологии	Информатика	Ι	Победитель или призер	10, 11
		Математика	Математика	I II III	Победитель или призер	10, 11
		Программиро вание	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11
44.03.04	Все из перечня	Информатика и ИКТ	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11
Профессиональн ое обучение	олимпиад школьников	Информацион ные и коммуникаци онные технологии	Информатика	III	Победитель или призер	10, 11
		Искусственны й интеллект	Информатика	III	Победитель или призер	10, 11
		Большие данные и машинное обучение	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11
		Электроника и вычислительн ая техника	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Национальный исследовательский университет ИТМО»

Нейротехноло гии и когнитивные науки	Информатика	II	Победитель или призер	10,
Нейротехноло гии	Информатика	III	Победитель или призер	10, 11
Программная инженерия финансовых технологий	Информатика	III	Победитель или призер	10, 11
Компьютерно е моделировани е и графика	Информатика	III	Победитель или призер	10, 11
Разработка приложений виртуальной и дополненной реальности	Информатика	II	Победитель или призер	10,
Дизайн	Информатика	I	Победитель или призер	10, 11
Искусство, черчение	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11
Графический дизайн	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11
Рисунок	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11
Графика	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11
Академически й рисунок, живопись, композиция, история искусства и культуры	Информатика	I	Победитель или призер	10,



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Национальный исследовательский университет ИТМО»

	<u> </u>		77 1	-	ПС	1.0
		Технический	Информатика	Ι	Победитель	10,
		рисунок и			или призер	11
		декоративная				
		композиция				
		Архитектура,	Информатика		Победитель	10,
		изобразительн			или призер	11
		ые и		II		
		прикладные				
		виды				
		искусств				
		Рисунок,	Информатика	I	Победитель	10,
		живопись,			или призер	11
		скульптура,				
		дизайн				
		Автоматизаци	Информатика		Победитель	10,
		я бизнес-		II	или призер	11
		процессов				
				I	Победитель	10,
		Информатика	Информатика	II	I или призер	11
				III	или призер	
		Информацион			Победитель	10,
		ные	Информатика	I	* *	11
		технологии			или призер	
12.03.02				I		10,
		Математика	Математика	II	Победитель	11
Оптотехника, 12.03.03		матика	математика	III	или призер	
12.03.03 Фотоника и						
	Вод на порочил	Программиро			Победитель	10,
оптоинформатик	Все из перечня	вание	Информатика	II	или призер	11
a, 12.03.05	олимпиад					10
	школьников	Информатика	Информатика	II	Победитель	10, 11
Лазерная		и ИКТ	T - L	_ -	или призер	11
техника и		Информацион				10,
лазерные		ные и			Поболитоли	11
ТСАНОЛОГИИ	технологии	коммуникаци	Информатика	III	Победитель	
	онные			или призер		
		технологии				
		Электроника				10,
		И	II1	TT	Победитель	11
		вычислительн	Информатика	II	или призер	
		ая техника				
L	1	ı	ı		L	1



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Национальный исследовательский университет ИТМО»

1				,
Техника и технологии	Физика	II III	Победитель или призер	10, 11
Естественные науки	Физика	I III	Победитель или призер	10, 11
Инженерное дело	Физика	II III	Победитель или призер	10, 11
Инженерные науки	Физика	I II III	Победитель или призер	10, 11
Инженерные системы	Физика	III	Победитель или призер	10, 11
Инженерное дело	Физика	II	Победитель или призер	10, 11
Системы связи и дистанционно го зондирования Земли	Информатика	I III	Победитель или призер	10, 11
Ядерные технологии	Физика	II III	Победитель или призер	10, 11
Технологии беспроводной связи	Информатика	I II III	Победитель или призер	10, 11
Нанотехнолог ии	Физика	I III	Победитель или призер	10, 11
Анализ космических снимков и геопространст венных данных	Физика	III	Победитель или призер	10, 11
Астрономия	Физика	I III III	Победитель или призер	10, 11
Астрономия и науки о земле	Физика	III	Победитель или призер	10, 11



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Национальный исследовательский университет ИТМО»

		Физика	Физика	II III	Победитель или призер	10, 11
		Аэрокосмичес кие системы	Физика	III	Победитель или призер	10, 11
		Наносистемы и наноинженер ия	Физика	II	Победитель или призер	10, 11
		Передовые производстве нные технологии	Физика	II	Победитель или призер	10, 11
		Космонавтика	Физика	II	Победитель или призер	10, 11
		Комплекс предметов (физика, информатика, математика)	Физика	III	Победитель или призер	10, 11
	Все из перечня олимпиад школьников	Математика	Математика	II III	Победитель или призер	10, 11
16.03.01 Техническая физика, 16.03.03 Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечен ия		Техника и технологии	Физика	II III	Победитель или призер	10, 11
		Естественные науки	Физика	II III	Победитель или призер	10, 11
		Инженерное дело	Физика	II III	Победитель или призер	10, 11
		Инженерные науки	Физика	II III	Победитель или призер	10, 11
		Инженерные системы	Физика	III	Победитель или призер	10, 11
		Системы связи и дистанционно го зондирования Земли	Информатика	I III	Победитель или призер	10, 11



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Национальный исследовательский университет ИТМО»

			1		
	Ядерные технологии	Физика	I III	Победитель или призер	10, 11
	Технологии беспроводной связи	Информатика	I II III	Победитель или призер	10, 11
	Нанотехнолог ии	Физика	I II III	Победитель или призер	10, 11
	Анализ космических снимков и геопространст венных данных	Физика	III	Победитель или призер	10,
	Астрономия	Физика	I III III	Победитель или призер	10, 11
	Астрономия и науки о земле	Физика	III	Победитель или призер	10, 11
	Физика	Физика	II III	Победитель или призер	10, 11
	Аэрокосмичес кие системы	Физика	III	Победитель или призер	10, 11
	Наносистемы и наноинженер ия	Физика	II	Победитель или призер	10, 11
	Передовые производстве нные технологии	Физика	II	Победитель или призер	10, 11
	Космонавтика	Физика	II	Победитель или призер	10, 11
	Комплекс предметов (физика, информатика, математика)	Физика	III	Победитель или призер	10, 11
	Робототехник а	Информатика	III	Победитель или призер	10, 11



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Национальный исследовательский университет ИТМО»

		Нейротехноло гии и когнитивные науки	Информатика	II	Победитель или призер	10, 11
		Нейротехноло гии	Информатика	III	Победитель или призер	10, 11
12.03.04 Биотехнические системы и технологии, 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегаю щие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии, 19.03.01 Биотехнология	Все из перечня олимпиад школьников	Математика	Математика	II III	Победитель или призер	10, 11
		Нанотехнолог ии	Химия	I III III	Победитель или призер	10, 11
		Естественные науки	Химия	I III III	Победитель или призер	10, 11
		Химия	Химия	II III	Победитель или призер	10, 11
		Инженерные биологически е системы	Биология	III	Победитель или призер	10, 11
		Биология	Биология	II III	Победитель или призер	10, 11
		Наносистемы и наноинженер ия	Химия	II	Победитель или призер	10, 11
		Инженерные биологически е системы: агробиотехно логии	Биология	III	Победитель или призер	10, 11
		Техника и технологии	Химия	II III	Победитель или призер	10, 11
18.03.01 Химическая технология	Все из перечня олимпиад школьников	Нанотехнолог ии	Химия	I III	Победитель или призер	10, 11
		Естественные науки	Химия	I III III	Победитель или призер	10, 11
		Химия	Химия	II III	Победитель или призер	10, 11



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Национальный исследовательский университет ИТМО»

		Наносистемы и наноинженер ия	Химия	II	Победитель или призер	10,
		Информатика	Информатика	I III	Победитель или призер	10, 11
		Информацион ные технологии	Информатика	I	Победитель или призер	10, 11
		Математика	Математика	I III	Победитель или призер	10, 11
		Иностранный язык	Иностранный язык	I II III	Победитель или призер	10, 11
		Лингвистика	Иностранный язык	I II III	Победитель или призер	10, 11
38 03 05 Бизнес-	Все из перечня	Китайский язык	Иностранный язык	I III	Победитель или призер	10, 11
		Восточные языки	Иностранный язык	I III	Победитель или призер	10, 11
	школьников	Экономика	Обществозна ние	I II III	Победитель или призер	10, 11
		Обществозна ние	Обществозна ние	I III	Победитель или призер	10, 11
		Социология	Обществозна ние	I III	Победитель или призер	10, 11
		Гуманитарны е и социальные науки	Обществозна ние	II III	Победитель или призер	10, 11
		Финансовая грамотность	Обществозна ние	III	Победитель или призер	10, 11
		Естественные науки	Обществозна ние	III	Победитель или призер	10, 11



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Национальный исследовательский университет ИТМО»

Автоматизаци я бизнес- процессов	Обществозна ние	II III	Победитель или призер	10, 11